

# SASSO 40 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2800519F 048-2896197 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

or | RAL 260-M <sup>1</sup>

Set de montage signal blanc pour plafond acoustique

avant IP44 | arrière IP20

406 lm

luminaire 79 lm/W <sup>2</sup>

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 94 | R<sub>f</sub>: 87 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Optique

flood | angle de faisceau 46°

UGR ≤ 16 | ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Electrique

DALI-2

CP2 | 220-240 V

système 6.2 W | luminaire 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Physique

sans bord

diamètre 56 mm | hauteur 50 mm

Découpe

diamètre 58 mm

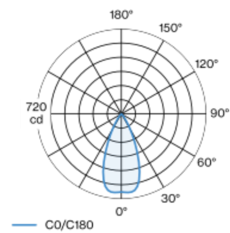
profondeur de l'encastrement 140 mm

<sup>1</sup> Code RAL

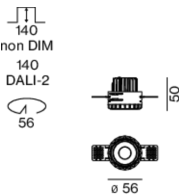
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Notice de montage

Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2800519F 048-2896197 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.98                                | 0.95   | 0.92              | 0.89                                       | 0.86   |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Composants

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

| COULEUR                              | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------------------|--------|----------------------|
| signal blanc pour plafond acoustique | 64     | 048-2896197          |



### POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 147-33-23  | 002-90753            |

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210          |



### DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE                           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |

